Cabernet del Cleto

Vass4R11s581-585

Collection Vassal-Montpellier

0Mtp167

diminduntuduntuduntud

Calernel del cleto

Reproductive of the service of

FH

Cabernet del Cleto 4R11 D 581-585

> Cabernet del Eleto 4R11D381-585

Formulaire de description 2/8

(floraison)

Année: 2001

Observateur

Code cépage : m Code clone Nom cépage : Cabernet del Cleto

Emplacement 4 RM A 581_ 585

Bourgeonnement

oiv 001 forme : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte

oiv 002 distribution pigmentation anthocyanique : absente 1 - en liseré D partout 3

oiv 003 intensité pigmentation anthocyanique : nulle ou très faible 1 faible 3 - moyenne 5

forte 7 - très forte 9

oiv 004 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte \mathcal{D} - très forte 9 oiv 005 densité poils dressés : nulle ou très faible \mathcal{D} - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Jeunes feuilles

oiv 051 couleur face supérieure (4 premières feuilles) : verte D- jaune 2 - plages bronzées 3 cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.

oiv 053 densité poils couchés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte D- très forte D.

oiv 054 densité poils dressés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible Ø - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 055 densité poils couchés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte D- très forte 9.

oiv 056 densité poils dressés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal:

Jeunes feuilles du haut (3 premières)

Profil: étalées 1 - en gouttière 2- autre 3.

notée :)

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201

Densité poils couchés face inf.: nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204

Densité poils dressés face sup.: nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils couchés face sup.: nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Couleur face sup.: blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.

plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213. (Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225 Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218-

très forte 219.

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 0 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 0 - très forte 9.

Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233

Formulaire de description 3/8

(floraison)

Année Code cépage : ...

2001

Code clone

Nom cépage : Cabernet del cleto

Observateur: TD

Emplacement 4 RMAS81_585

Rameau herbacé

oiv 006 port : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9

oiv 007 couleur face dorsale entrenoeuds : verte verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 008 couleur face ventrale entrenoeuds : verte 4- verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 009 couleur face dorsale noeuds : verte O- verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 010 couleur face ventrale noeuds : verte/1)- verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 011 densité poils dressés noeuds : absence présence 9.

oiv 012 densité poils dressés entrenoeuds : absence D- présence 9.

oiv 013 densité poils couchés noeuds : nulle ou très faible moyenne 5 - forte 9

oiv 014 densité poils couchés entrenoeuds : nulle ou très faible 15- moyenne 5- forte 9.

oiv 015 pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible & faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 015* pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible Ø- moyenne 2 - forte ou très forte 3

oiv 016 distribution vrilles : discontinue (2 ou moins) D- subcontinue ou continue (3 ou plus) 2. oiv 017 longueur vrilles : très courtes (<10cm) (20cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 sexe de la fleur : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 niveau insertion 1° inflorescence : jusqu'au 4° noeud Q- au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 nombre inflorescence/rameau: 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2-2,2 à trois 3 - plus de trois 4

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal:

Surface du rameau herbacé : unie(1)- côtelée 2.

Villosité spéciale du rameau herbacé: aucune 288 et 289 - épines ou analogues 243 - poils massifs

Couleur des vrilles verte 260 - jaune 261 - rouge 262 et 263

Formulaire de description 4/8 (entre nouaison et véraison)

Année: 2001

Code introduction:

Observateur: TD

Code cépage :

Nom introduction : Cabernel del Cleto

Emplacement: 4 RMS 581-585

Feuille adulte

oiv 065 taille : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 grande 7 - très grande 9

oiv 067 forme du limbe : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5

oiv 068 nombre de lobes : seuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 couleur face supérieure limbe : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé

oiv 070 pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure : nulle T- point pétiolaire

rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4

oiv 071 pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure : nulle D- point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 oiv 073 ondulation limbe (entre nervures I ou II) : absente 1 présente 1

oiv 072 gaufrure limbe (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1 - présente 9

oiv 075 cloqure face supérieure limbe (relief entre nervures de dernier ordre) nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 forte 7 - très forte 9

oiv 084 densité poils couchés entre nervures face inférieure

nulle ou très faible 1 - faible 22 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 densité poils dressés entre nervures face inférieure

nulle ou très faible 10- faible 30- moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

oiv 086 densité poils couchés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

oiv 087 densité poils dressés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

oiv 088 villosité couchée des nervures principales face supérieure : absente P- présente 9.

oiv 089 villosité dressée des nervures principales face supérieure : absente O- présente 9.

Pétiole

oiv 090 densité poils couchés : nulle ou très faible J- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 091 densité poils dressés : nulle ou très faible 1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9 oiv 093 longueur du pétiole p/r nervure médiane :

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9 | sinus pétiolaire : ouverture = 1-2 3-4-5-6 / forme = U-accol. - V / dent = oui-non / dégarni von-parfois-oui]

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal:

Densité poils couchés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9 oiv 000-06 Couleur du pétiole : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1

```
Formulaire de description 5/8
                                              (maturité)
  Année
            Lool
                                                                 Observateur
  Code cépage
                               Code introduction
 Nom introduction Cabernel del Clebe
                                                                 Emplacement 4 Rus 581_585
                                               Grappe
 oiv 202 longueur : très courte (<10 cm) 1 - courte (10-14 cm) 3 - moyenne (14-18 cm) 5
 longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) 9.
                                                    Valeur absolue (en cm.) 14
 oiv 203 largeur : très étroite (<5 cm) 1 - étroite (5-10 cm) 3 - moyenne (10-15 cm) 5
 large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) 9.
                                                    Valeur absolue (en cm.) 10
 oiv 204 compacité: très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 compacte 7 - très compacte 9
 oiv 206 longueur pédoncule : très court (<3 cm) 1 - court (3-5 cm) 32 moyen (5-7 cm) 5
 long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) 9.
 oiv 207 lignification du pédoncule : base seulement D- moitié 5 - plus de la moitié 7.
 oiv 208* forme : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2 en entonnoir 3.
 oiv 209* présence d'un aileron : absent 1 - une à trois ailes 2 plus de trois ailes 3
                                                Baie
 oiv 220 longueur : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5- longue
 (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9.
                                                    Valeur absolue (en mm.): 15
oiv 221 largeur : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) $\overline{\S}$- large (20-
 26mm) 7 - très large (>26mm) 9.
                                                    Valeur absolue (en mm.): 15
oiv 222 uniformité de la grosseur : non uniforme 1 - uniforme
oiv 223 forme : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 -
cylindrique 7 - arquée 8
oiv 225 couleur épiderme : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6
 oiv 226 uniformité couleur épiderme : non uniforme 1 - uniforme 2
oiv 227 pruine : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5- forte 7 - très forte 9
oiv 228 épaisseur pellicule : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 épaisse 7 - très épaisse 9
oiv 229 ombilic : peu apparent 1 - apparent 2
oiv 230* coloration de la pulpe : non colorée (1)- colorée 2.
oiv 231 intensité coloration pulpe : non colorée / - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 -
forte coloration 7 - très forte coloration 9
oiv 232 succulence pulpe : peu juteuse 1 - juteuse 2)
oiv 233 rendement en jus (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.
oiv 235 fermeté pulpe : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9
oiv 236 saveur : aucune D- goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - autre 5
oiv 238 longueur pédicelle : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long
(12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9
oiv 240 séparation du pédicelle : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 difficile 7 - très difficile 9
oiv 241 présence de pépins : absents type corinthien (1)- rudimentaires type sultanien 2 - présents 3
oiv 242 longueur pépins : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs D- très longs 9 9 m
oiv 243 poids d'un pépin (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 -
moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9
oiv 244 cannelures transversales face dorsale pépins : absentes (1) présentes 2
Vassal: 000-11 grappe: axe de la rafle: non coloré 2 - coloré 1
000-18 région ombilicale : déprimée 1 – non déprimée 2
Millerandage nul à très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - fort 7 - très fort 9
```

Formulaire de description 6/8

(après chute des feuilles)

Année: Lord

Code cépage:

Code introduction: Nom introduction: Cabernel del Oleto

Observateur: TD

Emplacement: 4 Rus 581.585

Sarment

oiv 101 section transversale : circulaire 1 - elliptique 3) aplatie 5.

oiv 102 surface : unie 1 - côtelée 2 - striée (3).

oiv 103 couleur générale : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 lenticelles : absentes 1 - présentes 9.

oiv 105 densité des poils dressés des nœuds : absence / - présence 9.

oiv 106 densité des poils dressés des entrenœuds : absence D- présence 9.

oiv 351 vigueur : très faible 1 - faible 3 - moyenne 3 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons: très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte D- très forte 9.

oiv 353 longueur entrenoeuds: très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 -

longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue : 80

oiv 354 diamètre entrenoeuds: très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5

grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue : 10

Porte-greffe

oiv 551 rendement en bois/ha: très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9

oiv 552 formation de cal de soudure : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 aptitude à la rhizogenèse : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal:

Noeuds: aplatis 1 - moyens 2 - saillants (3)

Pruine sur sarment : absence 1 – partiellement présente 2 – présente 3.

```
Désignation: Cabemet del Cleto
Emplacement: 4 R 11 A 581.585
```

```
: (1)-2-3
Angle des nervures
Sexe
                                   : (7)-8-9
L.1/I.
                                   : (10) - (11) .
L2/L
                                  : 12 - 13 - (14) - (15) - 16
Nombre de lobes
                                 : 17 - 18 - (19) - (20)
Prof. sinus latéral Sup.
                                 : 21 - (22) - (23) - 24
Prof. sinus latéral Inf.
                                 : 25 - (26) -- 27 - 28 - 29
Forme sinus pétiolaire
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266
                                  : (267)
Sinus pétiolaire ouvert
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
                          : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38- 39
Forme sinus latéral Sup.
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 270
                                  : 271
Sinus latéral Supérieur ouvert
                                   : (40) - 41
Dents : forme
                                   : 42 - (43) - 44
Dents (angle)
                                   : 45 - (46) - 47
Angle du lobe terminal
Sinus pét. (dégar. - gar. -1/2 dégar.): 48 - 49 - 50
Nbre dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58- 59
Angle des nervures L<sub>3</sub> L'<sub>3</sub> : (60) - 61 - 62
                                 : (63) - (64) - 65 - 66 - 67
Largeur du sinus pétiolaire
```

Dent terminale du lobe latéral supérieur
Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 96